**Tema 3. Procesos geológicos externos. Geomorfología.**

1. ¿Qué diferencia hay entre proceso y agente geológico? ¿Y entre relieve y paisaje?
2. Cita las características básicas de los procesos geológicos externos e internos. ¿Qué principales agentes actúan en cada tipo?
3. Define brevemente: meteorización, erosión, transporte, sedimentación, gliptogénesis, vulcanismo, orogénesis, metamorfismo e isostasia.
4. Dibuja un mapa meteorológico donde se observen isobaras, borrascas, anticiclones y la dirección del viento predominante.
5. Indica las principales diferencias entre meteorización física y química.
6. Explica como ocurren la gelifracción y la expansión diferencial.
7. Describe tres procesos de meteorización química.
8. ¿Cómo ejercen los seres vivos los dos tipos básicos de meteorización?
9. ¿Qué es un perfil de suelo? ¿En qué orden aparecen los distintos horizontes en un suelo evolucionado?
10. ¿Qué es un sistema morfoclimático? ¿Y un relieve litológico?
11. Dibuja un glaciar alpino indicando sus partes. ¿Qué son las morrenas? ¿Cómo se forman?
12. ¿Qué es un inlandsis? ¿Y un iceberg? ¿Cómo se relacionan?
13. ¿Cómo diferenciamos un valle glaciar de un valle fluvial?
14. Explica cómo se forma un canchal.
15. Indica en qué condiciones aumenta la acción geológica de las aguas de arroyada.
16. ¿Qué zonas diferenciamos en un torrente? ¿Qué proceso predomina en cada una de ellas?
17. ¿Qué proceso geológico domina en cada tramo de un río? ¿Qué formas del relieve aparecen?
18. Explica cómo se forman un delta y un estuario.
19. Indica el significado de los siguientes conceptos: eólico, termosclastia, deflación, corrosión y cárcavas.
20. ¿Cómo se forma una duna? ¿Y una roca fungiforme? ¿Qué proceso geológico interviene en cada caso?
21. Explica en un dibujo las distintas regiones que forman un desierto.
22. ¿Qué son las lateritas? ¿Y los panes de azúcar? ¿Dónde se encuentran?
23. ¿Cómo puede el agua disolver la roca caliza?
24. Señala lo más representativo de cada etapa en la evolución de un macizo kárstico.
25. ¿Cómo se forman en una gruta estalactitas, estalagmitas y columnas?
26. Explica con dibujos como se forman las chimeneas de hadas.
27. Define los siguientes elementos del relieve litoral y represéntalos en un dibujo: ensenada, promontorio, islote, tómbolo, flecha litoral y albufera.
28. ¿Cuál es la función de un espigón? ¿Y de un rompeolas?